

All measurements in Foot-candles

20W Narrow Halogen

	0°	45°	90°
1'	0.932	1.87	No Measurable Light
2'	0.634	1.224	
3'	0.437	0.745	
4'	0.295	0.522	
5'	0.195	0.341	
6'	0.136	0.25	
7'	0.099	0.184	
8'	0.074	0.141	
9'	0.053	0.108	
10'	0.038	0.086	
11'	0.028	0.066	
12'	0.022	0.052	
13'	0.014	0.042	
14'		0.031	
15'		0.026	
16'		0.017	

35W Narrow Halogen

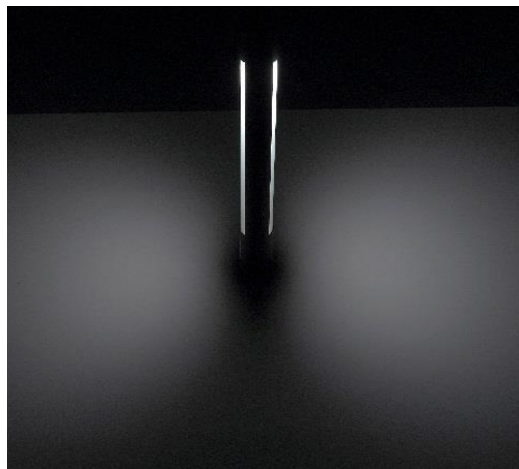
	0°	45°	90°
1'	1.774	3.476	No Measurable Light
2'	1.248	2.271	
3'	0.923	1.415	
4'	0.637	1.001	
5'	0.406	0.677	
6'	0.305	0.495	
7'	0.237	0.368	
8'	0.183	0.295	
9'	0.145	0.236	
10'	0.117	0.197	
11'	0.095	0.158	
12'	0.082	0.132	
13'	0.065	0.111	
14'	0.053	0.092	
15'	0.039	0.079	
16'	0.033	0.067	

20W Wide Halogen

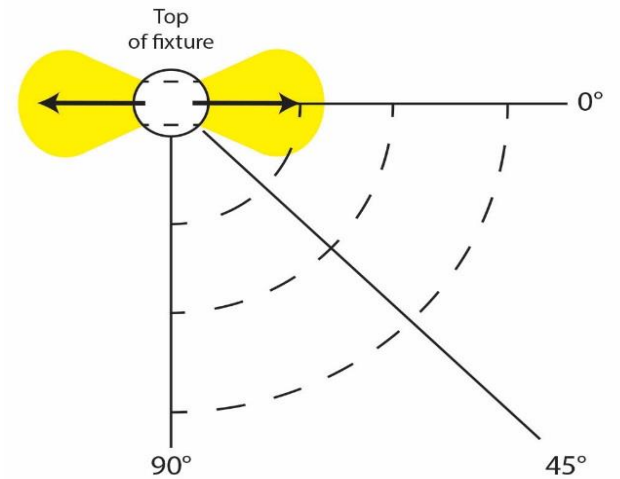
	0°	45°	90°
1'	0.82	1.827	No Measurable Light
2'	0.601	1.225	
3'	0.456	0.792	
4'	0.305	0.556	
5'	0.205	0.36	
6'	0.146	0.266	
7'	0.104	0.199	
8'	0.076	0.151	
9'	0.056	0.117	
10'	0.041	0.089	
11'	0.029	0.07	
12'	0.021	0.056	
13'	0.013	0.042	
14'		0.037	
15'		0.026	
16'		0.019	

35W Wide Halogen

	0°	45°	90°
1'	1.765	3.217	No Measurable Light
2'	1.37	2.329	
3'	0.979	1.506	
4'	0.679	1.074	
5'	0.442	0.738	
6'	0.332	0.525	
7'	0.252	0.403	
8'	0.2	0.316	
9'	0.158	0.259	
10'	0.124	0.211	
11'	0.105	0.175	
12'	0.086	0.141	
13'	0.068	0.12	
14'	0.056	0.104	
15'	0.049	0.086	
16'	0.038	0.071	



Actual Photo of Light Pattern
Looking down on fixture



All measurements in Foot-candles

3W LED 3000K

	0°	45°	90°
1'	0.88	1.622	No Measurable Light
2'	0.826	0.423	
3'	0.663	0.972	
4'	0.465	0.722	
5'	0.332	0.486	
6'	0.237	0.358	
7'	0.175	0.276	
8'	0.135	0.216	
9'	0.108	0.172	
10'	0.084	0.132	
11'	0.066	0.11	
12'	0.053	0.089	
13'	0.043	0.07	
14'	0.029	0.055	
15'	0.024	0.047	
16'	0.018	0.032	

5W LED 3000K

	0°	45°	90°
1'	1.732	2.839	No Measurable Light
2'	1.686	2.43	
3'	0.315	1.668	
4'	0.939	1.268	
5'	0.654	0.858	
6'	0.473	0.638	
7'	0.364	0.478	
8'	0.284	0.377	
9'	0.232	0.309	
10'	0.186	0.252	
11'	0.154	0.212	
12'	0.13	0.174	
13'	0.114	0.148	
14'	0.094	0.122	
15'	0.076	0.104	
16'	0.064	0.088	

8W LED 3000K

	0°	45°	90°
1'	1.703	3.345	No Measurable Light
2'	1.611	2.885	
3'	1.308	1.998	
4'	0.907	1.511	
5'	0.619	1.001	
6'	0.461	0.744	
7'	0.354	0.571	
8'	0.282	0.442	
9'	0.236	0.36	
10'	0.186	0.303	
11'	0.154	0.252	
12'	0.133	0.212	
13'	0.109	0.183	
14'	0.094	0.15	
15'	0.077	0.128	
16'	0.066	0.112	

3W LED 2700K

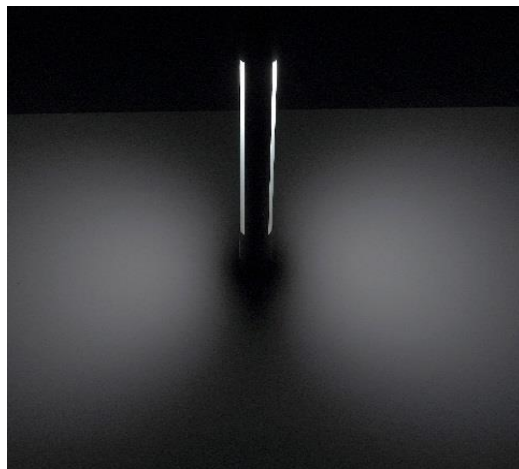
	0°	45°	90°
1'	0.571	1.075	No Measurable Light
2'	0.609	0.947	
3'	0.468	0.676	
4'	0.337	0.492	
5'	0.234	0.345	
6'	0.167	0.253	
7'	0.119	0.194	
8'	0.095	0.147	
9'	0.073	0.117	
10'	0.059	0.091	
11'	0.042	0.068	
12'	0.032	0.057	
13'	0.025	0.045	
14'	0.018	0.038	
15'		0.029	
16'		0.023	

5W LED 2700K

	0°	45°	90°
1'	1.16	1.858	No Measurable Light
2'	1.182	1.657	
3'	0.911	1.205	
4'	0.664	0.893	
5'	0.443	0.593	
6'	0.329	0.449	
7'	0.254	0.346	
8'	0.199	0.279	
9'	0.157	0.225	
10'	0.125	0.182	
11'	0.087	0.149	
12'	0.071	0.123	
13'	0.069	0.105	
14'	0.061	0.09	
15'	0.051	0.077	
16'	0.041	0.064	

8W LED 2700K

	0°	45°	90°
1'	1.273	2.318	No Measurable Light
2'	1.303	2.12	
3'	1.061	1.544	
4'	0.767	1.148	
5'	0.521	0.778	
6'	0.385	0.587	
7'	0.305	0.467	
8'	0.244	0.367	
9'	0.199	0.302	
10'	0.158	0.247	
11'	0.131	0.208	
12'	0.113	0.175	
13'	0.093	0.148	
14'	0.078	0.125	
15'	0.066	0.11	
16'	0.055	0.094	



Actual Photo of Light Pattern
Looking down on fixture

